地図を更新する

地図更新の種類

地図更新には、日産販売会社で行う全国地図更新と、お客さまがご自分でできるリアルタイム地図更新（周辺地図更新・都道府県地図更新）の2種類があります。

■ 全国地図更新

日産販売会社で全国地図の更新を行います。



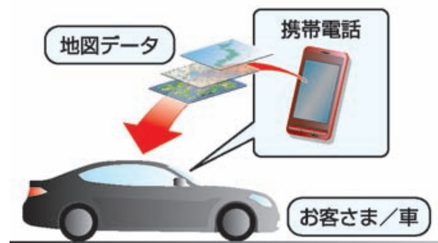
■ リアルタイム地図更新

● 周辺地図更新

携帯電話を使って、いつでも自車位置周辺を更新できます。

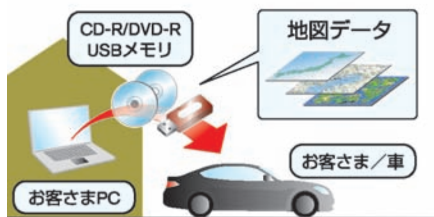
自車位置以外でも、場所を指定して更新できます。

更新した地図を使って、すぐにルート探索ができます。



● 都道府県地図更新

ご自宅のパソコンを使って、都道府県単位の地図更新ができます。



ご利用前の注意

3か月以上地図更新をしていない場合、起動時に新しい地図に更新できる案内をナビ画面と音声で行うことがあります。

■ 更新費用について

全国地図更新		有償での更新となります。 無料クーポン券（1回のみ有効） をお使いの場合は更新費用の発生はありません。
リアルタイム地図更新	周辺地図更新	地図更新の無料期間でも、携帯電話使用料・通信料金はお客さまのご負担となります。携帯電話事業者との契約内容により、通常の電話使用とは別料金が発生する場合がございますので、契約内容をご確認ください。
リアルタイム地図更新	都道府県地図更新	インターネット使用料金や部材費（USBメモリ、CD-R/DVD-R）などの費用はお客さまのご負担となります。 ※ USBメモリはUSB2.0ハイスピード対応のものをご使用ください。

※　無料期間終了後および無料クーポン券使用後の費用については、下記サイトをご確認ください。
リアルタイム地図更新専用サイト：http://www.nissan.co.jp/MTC/08/
（このサイトは携帯電話ではご利用できません。）

■ 更新される内容と制限事項について

全国地図更新		全てのデータが更新されます。
リアルタイム地図更新	周辺地図更新	● **更新されるデータ** **道路：** 指定場所を中心に数km 四方内の道路、統計交通情報と背景名称。 ※　新規に開通した道路が、更新される領域の境界上に位置する場合は、数km四方の制限を超えて、ルート探索・誘導等に必要な道路データを更新します。 **施設：** 指定場所を中心に数km 四方内の以下6種類の施設データ。 駐車場、ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、ファミリーレストラン、ファーストフード、銀行 ● **更新されないデータ** ● 上記6種類以外の施設データ。 ● 市街地図、住所検索、リアル3Dデータ、誘導音声データ、JCT（ジャンクション）ビュー、料金データ、その他画像データなど。
リアルタイム地図更新	都道府県地図更新	更新指定した都道府県のデータは、「リアル3Dデータ」を除いて、全て更新されます。

全国地図更新

■ 無料クーポン券をご利用の場合

本書の巻頭に添付されている「全国地図更新無料クーポン券」をご用意のうえ日産販売会社へご相談ください。

クーポン券の上側を切り離してご持参いただくと無料で全国地図更新をすることができます。

全国地図更新 無料クーポン券




アドバイス

- 無料クーポン券は、車両初度登録年月日より3年以内の日産販売会社での有料点検入庫時（12ヶ月24ヶ月法定点検、3年目車検）に限り、1回有効です。それ以外の更新は有料となりますのでご了承ください。
- 無料クーポン券は、紛失後の再発行はいたしませんので、よくお読みのうえ大切に保管してください。

■ 無料クーポン券をご利用にならない場合

日産販売会社にご相談ください。

日産販売会社にて有償で地図データを書き換えさせていただきます。


アドバイス

- 全国地図更新時には、お客さまご自身でHDDナビに登録された情報・内容につきましてはこれを保持するよう細心の注意を払い作業いたしますが、消去される可能性があります。あらかじめご了承ください。

リアルタイム地図更新

■ 初期登録をする

リアルタイム地図更新をご利用になるには、お持ちのパソコンからインターネットのリアルタイム地図更新専用サイトでの初期登録が必要です。下記の手順にしたがって、初期登録を行ってください。（※1）

1 初期登録に必要な情報を準備する

初期登録の手続きには、「車両初年度登録日」、「車載機ID」、「クーポンNo.」の3つが必要になります。

① 車両初年度登録日
お車に搭載されております「登録車検証」をご確認ください。

② 車載機ID
車載機IDは下記の手順で確認し、確実にメモを取ってご使用ください。

車載機 IDを表示させる…p.215



③ クーポンNo.
本書の巻頭には、車両初度登録年月日より1年以内に限り有効な「リアルタイム地図更新無料クーポン券」が添付されています。

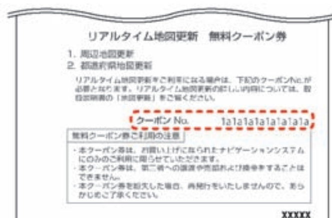


リアルタイム地図更新 無料クーポン券

「リアルタイム地図更新無料クーポン券」は初期登録の際に必要となります。よくお読みの上、ご利用ください。

- 無料クーポン券は、紛失後の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
- 2年目以降の更新は有料となりますので、ご了承ください。

「リアルタイム地図更新無料クーポン券」のクーポンNo.をご確認ください。



2 リアルタイム地図更新専用サイトにアクセスする

お持ちのパソコンを使用して、リアルタイム地図更新専用サイトにアクセスしてください。

リアルタイム地図更新専用サイト：

http://www.nissan.co.jp/MTC/08/

※ こちらのサイトは、携帯電話ではご利用できません。

3 初期登録をする

記載されている手順にしたがって、車載機ID、初年度登録日、クーポンNo.を入力して、初期登録を行ってください。

4 初期登録完了

初期登録が完了しますと、リアルタイム地図更新がご利用になることが可能になり、周辺地図更新や都道府県地図更新を行うことができます。



(※1) 初期登録が終了していない場合や、有効期限が切れた状態でリアルタイム地図更新を行うと地図更新に対応していない旨を知らせる画面が表示されます。

■ 周辺地図更新をする

⚠ 注意

- **地図更新を行うときは、安全な場所に停車しパーキングブレーキをかけ、必ずエンジンをかけた状態で行ってください。更新中にエンジンを停止した場合は、次回エンジン始動時に自動で地図更新を開始（再開）します。**

本機に接続した携帯電話を使い、自車位置をはじめ任意の場所の周辺地図を更新することができます(※1)

携帯電話を接続する…p.37

1 情報・W スイッチを押す

地図更新 → 携帯電話で更新 を選ぶ

2 更新方法を選ぶ



自宅周辺を更新する：
自宅周辺の地図を更新します。

自車位置周辺を更新する：
現在地周辺の地図を更新します。

目的地周辺を更新する：
設定した目的地周辺の地図を更新します。

場所を選んで更新する：
任意の場所周辺の地図を更新します。

3 データのダウンロードが開始される (※2)

ダウンロードが完了するまで電源を切らないでください。

知識

(※1)
- 携帯電話によっては、一部利用できない機種がありますので、詳しくは日産販売会社またはカーウイングスホームページ（http://www.nissan-carwings.com）の「適合携帯電話一覧」で必ずご確認ください。
- 地図のデータ量や電波状況によってはダウンロードに時間がかかる場合があります。

(※2)
- 地図データをダウンロード中に通信が途切れた場合でも通信料金は加算されます。
- お使いのプロバイダ料金が別途請求される場合があります。詳しくは、各通信事業者へご確認ください。

■ 都道府県地図更新をする

1 リアルタイム地図更新専用サイトにアクセスする

お持ちのパソコンを使用して、リアルタイム地図更新専用サイトにアクセスしてください。

リアルタイム地図更新専用サイト：

http://www.nissan.co.jp/MTC/08/

詳しい手順は上記の専用サイトで説明しています。

更新データをダウンロードしてUSBメモリにコピーします。(※1)

2 情報・W スイッチを押す

地図更新 を選ぶ

3 USBメモリを接続する

USBメモリの接続位置…p.137

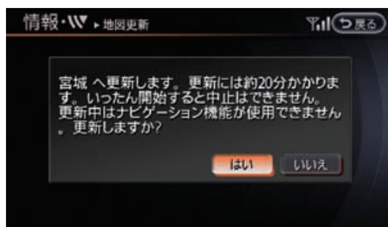
4 USBメモリで更新 を選ぶ



5 更新したい都道府県を選ぶ(※2)



6 はい を選ぶ



更新が開始されます。(※3)

地図データの更新には、数分から数十分程度かかることがあります。

更新中は以下のことに注意してください

- エンジンを切らない
- USBを抜かない

7 更新終了後、USBメモリを引き抜く

本機が再起動し、その後に更新データが有効になります。

USBメモリの代わりにCD-RまたはDVD-Rを使っても同様に地図更新できます。 その場合は、CD-R/DVD-Rにデータを保存し、CD/DVD挿入口へ挿入、CD/DVDで更新 を選びます。



(※1)
- USB2.0 ハイスピード対応のUSBメモリをご使用ください。
- 以下のUSBメモリは使用できません：
  - 暗号化やコピープロテクトされたもの
  - 複数のパーテーションに分かれているもの

- 本機に対応していないもの
- 必ずデータの入っていない空のUSBメモリを使用し、USBメモリを開いたときに表示されるフォルダ（ルートディレクトリ）中にコピーしてください。
- パソコンをお持ちでないお客さまは、日産販売会社にご相談ください。

(※2) 更新データが1件のみの場合は、都道府県リスト表示がされません。

(※3)
- 地図データの更新には、数分から数十分程度かかることがあります。
- 地図更新中は、ご利用できるナビゲーション機能に制約が発生いたします。

■ 更新履歴を見る

1 情報・W スイッチを押す

地図更新 を選ぶ

2 更新履歴を見る を選ぶ



履歴一覧が表示され、更新した日付、更新方法、場所が確認できます。(※1)

リアルタイム地図更新を頻繁にお使いになる場合は、地図の整合性をとるため5年に1度、「全国地図更新」を行うことをお勧めします。



(※1)
- 更新履歴は最大100件まで表示されます。
- 全国地図更新を行うと、更新履歴はすべて消去されます。

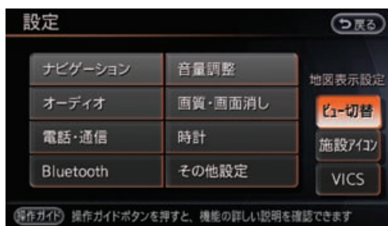
ナビゲーションを使いこなす

ナビを使いやすくするために、地図画面やルートガイドなどをより詳細に設定できます。

ショートカットメニューを使う

1 設定スイッチを押す

2 ビュー切替／施設アイコン／VICSを選ぶ



ビュー切替：
スタンダードビューとバードビューの切り替え、2画面の設定ができます。

施設アイコン：
ガソリンスタンドやコンビニなどの施設アイコンの地図上への表示／非表示を設定します。

VICS：
渋滞情報やVICSアイコンの地図上への表示／非表示を設定します。

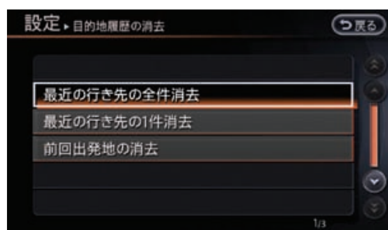
目的地の履歴を消去する

一度消去した履歴は復帰することができません。十分に確認してから消去してください。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 目的地履歴の消去を選ぶ

2 消去したい履歴を選ぶ

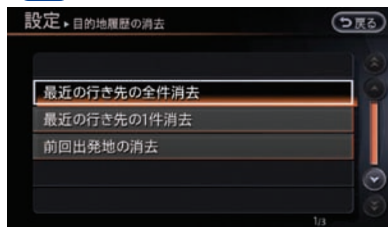


最近の行き先の全件消去：
目的地の履歴をすべて消去します。

最近の行き先の1件消去：
履歴リストから選んで1件ずつ消去します。

前回出発地の消去：
前回の出発地を消去します。

3 表示されたメッセージを確認して、はいを選ぶ



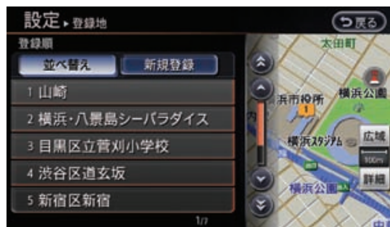
目的地の履歴が消去されます。

登録地を並べ替える

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション→登録地の編集・消去→
登録地を選ぶ

2 並べ替えを選ぶ



3 順序を選ぶ



登録順：
登録地の番号順に並べ替えます。

読み順：
登録地に設定されている読みの順番に並べ替えます。

アイコン順：
アイコンごとに並べ替えます。

グループ指定：
グループリストから、先頭にしたいグループを選びます。

軌跡の登録と編集

■ 軌跡を登録する

前回の出発地から現在地までの通った道を登録できます。軌跡は最大5つまで登録できます。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション→登録地の編集・消去→
登録軌跡を選ぶ

2 現在地までの軌跡を登録を選ぶ



3 表示されたメッセージを確認して、はいを選ぶ



現在地までの軌跡が登録されます。

■ 軌跡を編集する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録軌跡を選ぶ

2 編集したい登録軌跡を選ぶ



3 項目を選ぶ



軌跡確認：
地図を動かして、登録した軌跡の位置を確認します。

名称変更：
登録した軌跡の名称を変更します。

現在の軌跡に入替：
現在の軌跡をすでに登録してある軌跡と入れ替えます。

消去：
登録している軌跡を消去します。

終了：
編集内容を決定し、前の画面に戻ります。

■ 登録した軌跡を地図上に表示する

登録軌跡は50km、現在地までの軌跡は100kmまで表示されます。

軌跡を表示していなくても、現在地までの軌跡は記憶されています。記憶されている軌跡は100kmまでです。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録軌跡を選ぶ

2 地図上に表示したい登録軌跡を選ぶ



軌跡を編集すると、自動的に ON（点灯）になります。地図上に軌跡を表示しない場合は、再度選んで ON（消灯）にします。

ON（点灯）のときに項目を選んでも、ON（消灯）になるだけで編集画面には切り替わりません。

3 終了を選ぶ

登録地やルートを一括で消去する

登録した場所やルートなどを一括で消去ができます。　一度消去した場所やルートなどは復帰できません。十分に確認してから消去してください。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーションを選ぶ

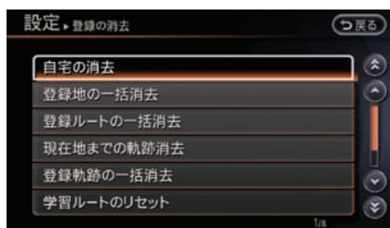
2 登録地の編集・消去を選ぶ



3 登録の消去を選ぶ



4 消去したい項目を選ぶ



自宅の消去：
自宅の登録を消去します。

登録地の一括消去：
登録した場所をすべて消去できます。

登録ルートの一括消去：
登録したルートをすべて消去できます。

現在地までの軌跡消去：
現在地までの軌跡を消去できます。

登録軌跡の一括消去：
登録した軌跡をすべて消去できます。

学習ルートのリセット：
学習ルート機能（自宅周辺学習機能）で記憶したルートをリセットします。

回避エリアの一括消去：
登録した回避エリアをすべて消去できます。

目的地履歴の消去：
最近の行き先全件消去、最近の行き先1件消去、前回出発地消去から選んで消去できます。

5 表示されたメッセージを確認して、はいを選ぶ

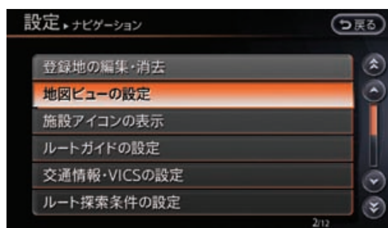
選んだ項目が消去されます。

地図表示を設定する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーションを選ぶ

2 地図ビューの設定を選ぶ



3 設定したい項目を選ぶ



地図ビュー切替：
地図の表示を切り替えます。

常時表示設定：
ガイド画面の表示を設定します。

ハイウェイモード設定：
高速道路の表示を設定します。

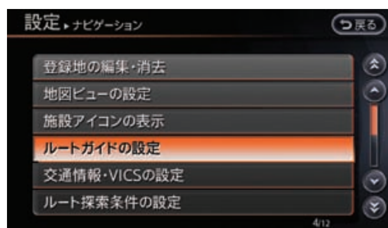
地図表示設定：
地図の表示や地図上に表示されるマークなどを設定します。

ルートガイドの詳細設定をする

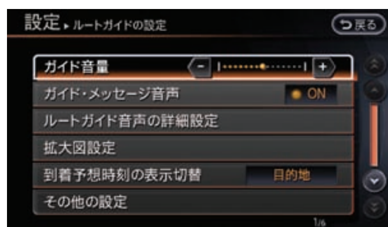
1 設定スイッチを押す

ナビゲーションを選ぶ

2 ルートガイドの設定を選ぶ



3 設定したい項目を選ぶ



ルートガイドは次の設定ができます。

■ 音声ガイドを設定したいとき

ガイド音量	ルートガイド中の音声ガイドの音量を調整します。	
ガイド・メッセージ音声	音声によるルートガイドを行うか設定します。	
ルートガイド音声の詳細設定	各ルートガイドの音声ガイドを設定します。	
	交差点ガイド設定	交差点での音声ガイドを設定します。 シンプル音声ガイド： 交差点での音声ガイドの種類を設定します。 ジャストガイド： 曲がる交差点の直前でガイドします。 ランドマークガイド： 交差点で目印となる施設を音声で案内します。
	レーンガイド	右左折専用レーンなどのレーン規制に注意する必要がある場合に音声でお知らせします。
	料金ガイド	有料道路で料金所に近づくと案内します。
	ガイド開始時の走行ルート説明	ガイド開始時に走行ルートの案内を行います。

■ 画像での案内を設定したいとき

拡大図設定	3D交差点案内など立体的なガイド表示を設定します。	
	高速入口の画像表示	都市内の高速道路の入口を立体的な画像で表示します。
	高速分岐の画像表示	高速道路のジャンクションを立体的な画像で表示します。
	簡易右左折表示	次の交差点で進む方向を示す簡易的な矢印を表示します。
	リアル3D交差点案内	主要都市の交差点に近づくとリアル画面を表示します。表示方法は以下から選べます。 ドライバー視点： 視点の角度をドライバーの視点にします。 だんだん高くなる： 視点の角度がだんだん高くなり、上空からの視点になります。 表示しない： リアル3D交差点案内を表示しません。

■ その他の詳細な設定をしたいとき

到着予想時刻の表示切替	到着予想時刻の表示を目的地か最寄りの経由地に設定します。 目的地： 目的地までの到着予想時刻を表示します。 最寄りの経由地： 現在地から1番近い経由地までの到着予想時刻を表示します。	
その他の設定	ルートガイドに関するその他の設定を行います。	
	一般道の方面看板表示	一般道を走行しているときの方面看板の表示方法を選べます。 表示しない：表示しません。 ガイド中に表示する：ルートガイド中のみ表示します。 常時表示する：常時表示します。
	通過交差点の情報表示	通過する交差点の情報（交差点名称、レーンガイド、信号機）を表示します。表示方法は以下になります。 表示しない：表示しません。 ガイド中に表示する：ルートガイド中のみ表示します。 常時表示する：常時表示します。
	到着予想時刻の設定	道路の想定走行速度を考慮して、予想到着時刻を計算します。 オート： ON（点灯）： 到着予想時間を自動で計算します。 ON（消灯）： 以下の道路の想定速度を5km/h単位で設定できます。 ● 高速道路：速度範囲：5～120km/h ● その他有料道路：速度範囲：5～100km/h ● 国道・都道府県道・主要道：速度範囲：5～60km/h ● 細街路：速度範囲：5～30km/h ● 設定を初期状態に戻す：すべて初期値に戻します。
	オートリルート	ルートガイド中にルートを外れたときに、自動的にルートを再探索します。

ルートの登録と編集

■ ルートを登録する

登録できるルートは経由地を設定したルートです。目的地のみのルートは登録できません。ルートは5件まで登録できます。

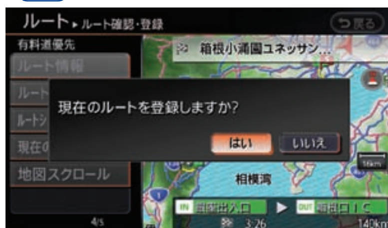
1 ルートスイッチを押す

ルート確認・登録を選ぶ

2 現在のルートを登録を選ぶ



3 表示されたメッセージを確認して、はいを選ぶ



現在のルートが登録されます。

■ 登録したルートを編集する

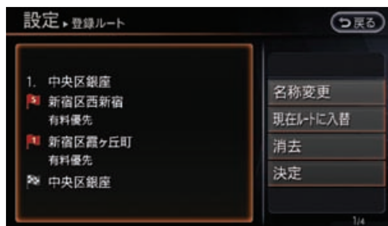
1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録ルートを選ぶ

2 編集したい登録ルートを選ぶ



3 項目を選ぶ



名称変更：
登録したルートの名称を変更できます。

現在ルートに入替：
現在のルートをすでに登録されているルートと入れ替えます。

消去：
登録しているルートを消去します。

終了：
編集内容を決定し、前の画面に戻ります。

回避エリアの登録と編集

■ 回避エリアを登録する

通行止めや渋滞が多いなど、走行するのを避けたいエリアをあらかじめ登録できます。

回避エリアは5件まで登録できます。

● 回避エリアを登録する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 回避エリアを選ぶ

2 新規登録を選ぶ



3 場所を検索する



4 終了を選ぶ



回避エリアが登録され地図上にアイコンが表示されます。

● 回避エリアを編集する

登録した回避エリアは、名前やサイズを変えるなどの編集ができます。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 回避エリアを選ぶ

2 編集したい回避エリアを選ぶ



3 編集したい項目を選ぶ



名称変更：
登録した回避エリアの名称を変更できます。

位置を修正：
回避エリアの位置を修正します。

エリアサイズ：
サイズを5段階に切り替えられます。

有料道路回避：
回避エリア内を通る有料道路を使用するか設定します。● ONが点灯しているときは有料道路も回避します。(※1)

消去：
登録した回避エリアを消去します。

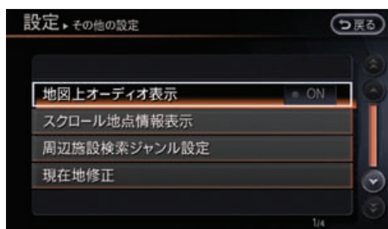
終了：
編集内容を決定し、前の画面に戻ります。

その他のナビ設定をする

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → その他の設定を選ぶ

2 設定したい項目を選ぶ



地図上オーディオ表示：
地図画面にオーディオの状態を表示します。

スクロール地点情報表示：
カーソル（⊕）を合わせた地点の情報を表示できます。

周辺施設検索ジャンル設定：
周辺施設検索の施設ジャンルをお好みに設定できます。

現在地修正：
現在地の位置を修正できます。



(※1) 有料道路回避が設定されているときは、エリア表示や回避エリアアイコンが緑色で表示され、設定されていないときは青色で表示されます。

ハイウェイ情報を見る

高速道路上のIC、JCT、SA、PAの名称とその情報が表示されます。

1 情報・W スイッチを押す

ハイウェイ情報 を選ぶ

2 地域を選ぶ

3 路線を選ぶ

4 情報を見たい SA または PA を選ぶ

SA/PAマップ画面が表示されます。

5 情報を見る を選ぶ

SA/PA詳細情報画面が表示されます。

地図を表示 :
サービスエリア、パーキングエリアの位置を地図上に表示します。

情報を見る :
SA/PA詳細情報画面を表示します。

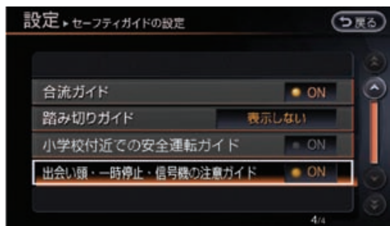
電話をかける :
施設に電話をかけることができます。電話が接続されていないときは選べません。

セーフティガイドを設定する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → セーフティガイドの設定を選ぶ

2 設定したい項目を選ぶ(※1)



合流ガイド：
高速道路で合流地点に近づいたときに、音声と合流のマーク表示で案内します。

踏み切りガイド：
踏み切りに近づいたとき、速度、ブレーキ、アクセルの状態に応じて音声と踏み切りのマーク表示で案内します。

小学校付近での安全運転ガイド：
小学校に近づいたときに、速度、ブレーキ、アクセルの状態に応じて音声と学校のマーク表示で案内します。

出会い頭・一時停止・信号機の注意ガイド◎：
交差点や信号機に近づいたときに、音声と標識やマーク表示で案内します。VICS（ビーコン）対応キット◎接続時のみ表示します。



(※1) 下記のような条件等の場合には、画面表示、音声ガイドしないことや、ガイド内容が実際の状況と異なることがあります。 常に実際の交通状況や交通規則・標識などに従って運転してください。

- 自車位置が正しく表示されていないとき
- 表示している地図と実際に走行中の道路状況が異なるとき

■ 小学校付近での安全運転ガイドを設定する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → セーフティガイドの設定を選ぶ

2 小学校付近での安全運転ガイドを選ぶ



ON が点灯し、小学校付近での安全運転ガイドが設定されます。

小学校付近走行中に、速度、ブレーキ・アクセルの状態に応じて画面表示と音声でガイドします。



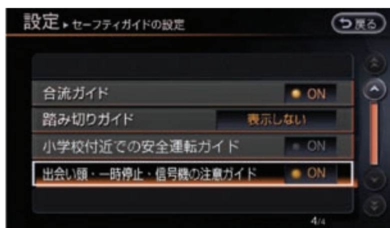
■ 出会い頭・一時停止・信号機の注意ガイド◎を設定する

出会い頭・一時停止・信号機の注意ガイドの表示を設定できます。この機能は、VICS（ビーコン）対応キット◎の接続が必要です。道路上にDSSS（Driving Safety Support Systems）用の光ビーコンが設置されている場合に、出会い頭、一時停止および信号機の情報を受信すると、走行状況や交通環境に応じて必要性を判断し、音声と画面表示で注意ガイドをします。(※1)

1 設定 スイッチを押す

ナビゲーション → セーフティガイドの設定 を選ぶ

2 出会い頭・一時停止・信号機の注意ガイド を選ぶ



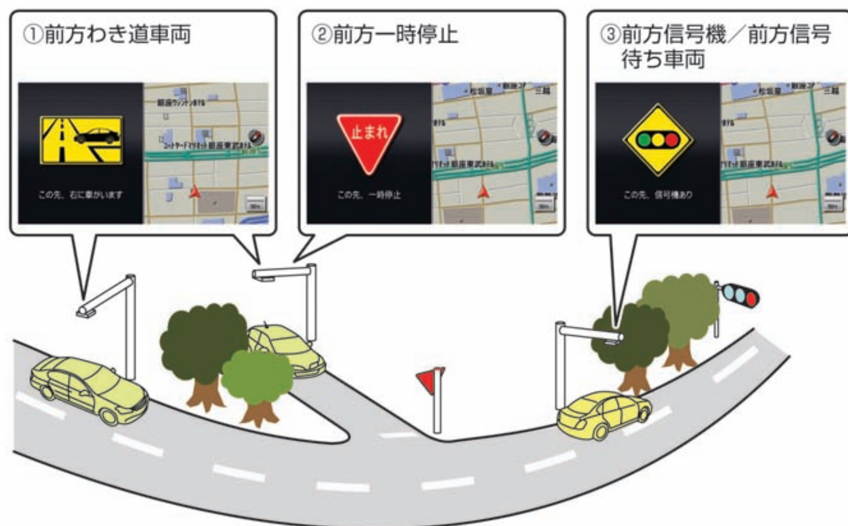
● ON が点灯し、出会い頭・一時停止・信号機の注意ガイドが設定されます。設定がONのときにVICS（ビーコン）対応キット◎がDSSS用光ビーコンとの通信ができるようになり、注意ガイドができる状態になります。



(※1) **DSSSとは？**

DSSSはDriving Safety Support Systemsの略です。道路とクルマが連携し（路車協調）、交通事故の低減を目指すシステムで、警察庁とその所管法人である社団法人新交通管理システム（UTMS）協会が推進しているプロジェクトです。DSSS用光ビーコンによるサービスは、2010年7月時点では開始しておりません。DSSS用光ビーコンの設置個所は、運用開始前までに警察から公表される予定です。

走行中に速度、ブレーキ、アクセルの状態に応じて、以下の注意を音声と画面表示でガイドします。



① **前方わき道車両**

優先道路を走行中に、出会い頭事故の多い見通しの悪い交差点で、見えない位置に車両がいる場合

② **前方一時停止**

優先道路でない道路を走行中に、出会い頭事故の多い見通しの悪い交差点の一時停止の標識を見落として、そのまま走行しようとしている場合

③ **前方信号機／前方信号待ち車両**

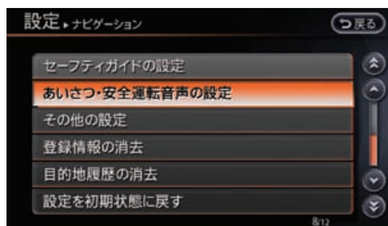
信号機が見づらいなどで赤・黄信号または信号待ちをしている車両を見落として、そのまま走行しようとしている場合

あいさつ・安全運転音声を設定する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーションを選ぶ

2 あいさつ・安全運転音声の設定を選ぶ



3 設定したい項目を選ぶ



あいさつ・日付：
日付や時間帯に応じたあいさつを表示します。

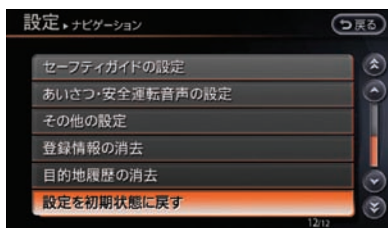
安全運転メッセージ：
安全に関するメッセージを表示します。

ナビの設定を初期状態にする

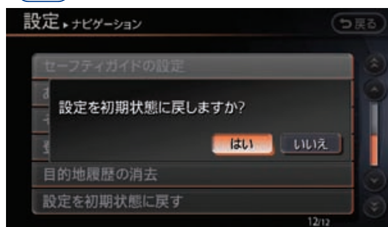
1 設定スイッチを押す

ナビゲーションを選ぶ

2 設定を初期状態に戻すを選ぶ



3 表示されたメッセージを確認して、はいを選ぶ



ナビの設定が初期状態になります。
登録した場所やルートなどは、初期状態に戻しても消去されません。

GPS現在地情報を見る

GPSの受信状態を確認できます。

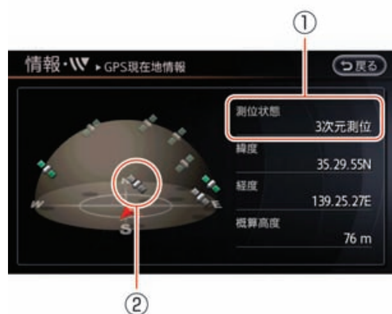
1 情報・W スイッチを押す

その他情報 → GPS現在地情報 を選ぶ

GPS現在地情報画面が表示されます。

■ GPS 現在地情報画面

GPS 情報の測位（受信）状態、緯度、経度、概算高度、衛星配置を見ることができます。



① 測位状態
いくつの衛星を使って緯度・経度・高度の計算をしているかを表示します。
3次元測位：4つ以上の衛星から
2次元測位：3つ以上の衛星から
測位不能：GPS 衛星を使った測位ができない

② 衛星アイコン
GPS 衛星の信状態、配置を確認できます。
緑色：衛星情報を捕捉中
灰色：衛星情報を探索中

エコドライブ機能を設定する

1 設定 スイッチを押す

エコドライブ を選ぶ

2 ナビ協調機能 を選ぶ



ON が点灯し、ナビ協調機能がONになります。設定がONのときは、ナビ情報を考慮し自動でエンジンブレーキを制御して、実用燃費の向上をはかります。

交通情報を使う

VICS地図情報の見かた



① **VICS受信時刻表示**

② **渋滞情報表示**
渋滞状況を示す矢印が色別に表示されます。矢印は、道路の混み具合によって色分けされ、長さで渋滞の範囲が分かります。

交通状況：色	VICS 交通情報	プローブ 交通情報
渋滞：赤		
混雑：橙		
順調：緑		

③ **地図情報記号**
交通障害、速度規制、駐車場などの情報を記号で表示します。

<交通障害・規制情報記号>

：事故
：故障車
：障害物・路上障害
：作業
：工事
：凍結
：通行止め・閉鎖
80：速度規制（10～80km/h間の10km/hごとに表示）
：車線規制
：入口制限
：徐行
：進入禁止
：片側交互通行
：対面通行
：入口閉鎖
：大型通行止め
：チェーン規制

<駐車場／パーキングエリア／サービスエリア>

施設	駐車場	PA/SA
空車（70%以下）	P（青）	PA（青）
混雑（70～90%）	P（橙）	PA（橙）
満車（90%以上）	P（赤）	PA（赤）
不明（情報なし）	P（灰）	PA（灰）
閉鎖	P	-

VICS FM多重情報を見る

FM多重放送から受信した VICS情報を表示します。

1 情報・W スイッチを押す

VICS交通情報 → VICS FM多重情報 を選ぶ

2 表示させたい情報を選ぶ



図形情報 :
渋滞情報を簡易図形で表示します。最大5件まで表示できます。

文字情報 :
渋滞情報を文字で表示します。最大4件まで表示できます。

所要時間 :
現在地に近い区間から所要時間情報が表示されます。

緊急情報 :
緊急情報を表示します。(※1)



(※1) 緊急情報は受信すると自動的に表示されます。

■ VICS FM情報画面





① **メニュー画面**
受信したFM多重情報のメニューの一覧です。タッチしても情報画面は表示されません。

② **メニュー番号**
メニューに表示されている番号を選ぶと、情報画面が表示されます。

③ **メニュー番号送り**
選ぶと、表示しているメニュー画面の続きが表示されます。

④ **情報画面**
選択したメニューの図形情報などを表示します。

⑤ **ページ送り**
2ページ以上あるときに、▼ を選んでページをめくることができます。前のページに戻るには ▲ を選びます。

VICSビーコン情報を見る◎

ビーコンからVICS情報を取得します。

ビーコンには、高速道路に設置され、電波により、前方200km程度の高速道路の道路交通情報を中心に提供する電波ビーコンと、主要な一般道路に設置され、光により、30km程度先までの一般道の道路交通情報を中心に提供する光ビーコンがあります。

1 情報・Wスイッチを押す

VICS交通情報 → VICS ビーコン情報を選ぶ

2 表示させたい情報を選ぶ

選んだ情報画面が表示されます。
図形・文字・所要時間・緊急情報を確認できます。

電波ビーコン情報画面（例）



電波ビーコンは主に進行方向の高速道路の情報やインターチェンジ付近の接続道路、平行する一般道路の、渋滞・リンク旅行時間・規制・障害情報・SA/PA情報・簡易図形などを表示します。

光ビーコン情報画面（例）



光ビーコンは主に進行方向の一般道路と高速道路の、渋滞・リンク旅行時間・規制・駐車場情報・区間旅行時間などを表示します。

VICS情報を使いこなす

ここでは、さまざまなシーンでのVICS情報の活用方法を紹介します。

■ 予測交通情報を表示する

指定した日時の交通情報を表示することができます。また、カーウイングス情報センターに接続して最新の予測交通情報をダウンロードすることもできます。

カーウイングス情報センターとの通信には、携帯電話の通信料金がかかります。

1 情報・Wスイッチを押す

VICS交通情報 → 渋滞予測表示を選ぶ

2 日時を入力して決定を選ぶ



指定した時刻が現在時刻から2時間以内の場合：

カーウイングスセンターから最新の渋滞情報をダウンロードするかの確認メッセージが表示されます。はいを選ぶとカーウイングス情報センターに接続して、予測交通情報をダウンロードして表示されます。いいえを選ぶとカーウイングス情報センターには接続せず、統計交通情報が表示されます。

ナビゲーション

指定した時刻が、現在時刻より2時間以上1年以内の場合：
統計交通情報が表示されます。

● カーウイングス情報センターの渋滞予測表示



● 統計交通情報表示



時刻変更 を選ぶと、設定時刻を変更することができます。設定時刻変更中に地図操作はできません。

■ 駐車場の空き情報を見る

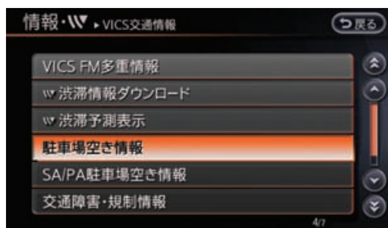
周辺の駐車場の空き情報を確認します。

また、駐車場も目的地に設定することもできます。

1 情報・W スイッチを押す

VICS交通情報 を選ぶ

2 駐車場空き情報 を選ぶ



3 駐車場を選ぶ



駐車場の空き情報が表示されます。

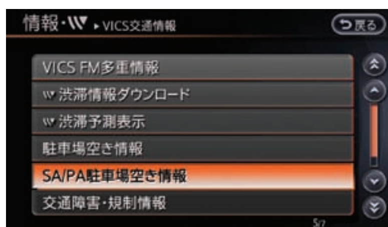
■ SA/PA 駐車場の空き情報を見る

高速道路のサービスエリア（SA）/パーキングエリア（PA）の駐車場の空き情報が表示されます。

1 情報・W スイッチを押す

VICS交通情報 を選ぶ

2 SA/PA駐車場空き情報 を選ぶ



3 駐車場を選ぶ



SA/PA駐車場の空き情報が表示されます。

■ 交通障害・規制情報を見る

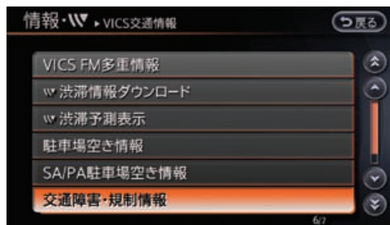
事故、故障車、路上障害物、工事、作業などのVICSマークを表示します。

画面上のVICSマークを選ぶと、交通障害・規制情報の詳しい内容がわかります。

1 情報・W スイッチを押す

VICS交通情報 を選ぶ

2 交通障害・規制情報 を選ぶ



3 情報を選ぶ



規制などの詳しい情報が表示されます。

■ 付近の渋滞を見る

1 情報・W スイッチを押す

VICS交通情報 を選ぶ

2 付近の渋滞表示 を選ぶ



渋滞確認画面が表示されます。(※1)



(※1) 渋滞はそれぞれ赤色、混雑は橙色、順調は緑色の矢印で表示され、矢印の長さで混み具合がわかります。

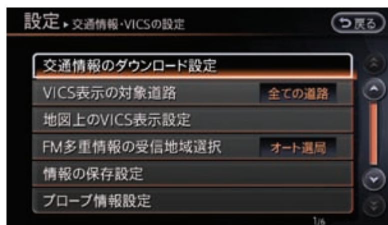
VICSの設定をする

VICSの各種機能を設定します。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定を選ぶ

2 設定する項目を選ぶ



交通情報のダウンロード設定：
カーウイングス情報センターからの交通情報ダウンロードの設定をします。

VICS表示の対象道路：
VICS情報を表示させる道路を設定します。

地図上のVICS表示設定：
VICSアイコンや渋滞情報が地図上に表示されます。

図形情報の割込み：
VICS（ビーコン）対応キット©接続時のみ表示されます。ビーコンからの図形情報を割り込み表示します。

図形情報の割込み時間：
VICS（ビーコン）対応キット©接続時のみ表示されます。図形情報の割り込み時間を設定します。

FM多重情報の受信地域選択：
FM多重情報を受信する地域を設定します。

情報の保存設定：
VICS情報を保存する時間を設定します。

プローブ情報設定：
プローブ情報の送信設定と消去をします。

■ VICS表示の対象道路を設定する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → VICS表示の対象道路を選ぶ

2 VICS情報を表示したい道路を選ぶ



全ての道路：
すべての道路のVICS情報を表示します。

有料道：
有料道路上の交通情報やSA/PAなどのVICS情報を表示します。

一般道：
一般道路上の交通情報や駐車場などを表示します。

表示しない：
VICS情報を表示しません。

■ 地図上のVICS表示を設定する(※1)

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → 地図上のVICS表示設定を選ぶ

2 設定する項目を選ぶ



● ON が点灯し、地図上に表示されるように設定されます。

■ プローブ情報を設定する(※1)

1 設定 スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → プローブ情報設定 を選ぶ

2 設定する項目を選ぶ



プローブ情報の送信 :
プローブ情報の送信のON/OFFを設定します。

プローブ情報を消去 :
プローブ情報を消去します。



(※1)
- 地図情報提供の対象外になっている道路や、情報提供の対象であっても情報が提供されていないか、不明と送信されている道路の情報は表示されません。
- 地図縮尺が10km以上のときは、渋滞情報やVICS情報は地図表示されません。



(※1) **プローブ情報とは**

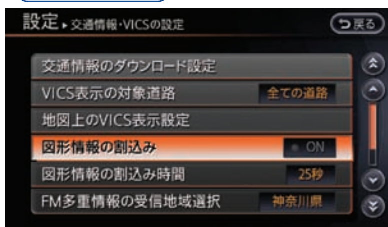
位置、走行距離および燃費などの走行情報のことです。これらの情報は、カーウイングス情報センターに送られ、渋滞情報などに利用されます。プローブ情報の送信をONに設定すると、カーウイングス情報センターから交通情報をダウンロードするときや、最速ルート探索時にプローブ交通情報をダウンロードできます。

■ 図形情報の割り込み表示◎を設定する

VICS（ビーコン）対応キット◎が接続されているときのみの機能です。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → 図形情報の割込みを選ぶ



ONが点灯し、図形情報の割り込み表示が設定されます。走行中にビーコン情報を受信すると自動で図形情報を表示します。

■ 図形情報の割り込み時間◎を設定する

VICS（ビーコン）対応キット◎が接続されているときのみの機能です。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → 図形情報の割込み時間を選ぶ

2 設定時間を選ぶ



ONが点灯し、図形情報の割り込み時間が設定されます。図形情報の割り込み表示時に、設定時間を過ぎると元の画面に戻ります。

■ FM多重情報の受信地域を選択する

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → FM多重情報の受信地域選択を選ぶ

2 項目を選ぶ



オート選局：
自動的に選局します。

過去使用地域履歴1〜3：
過去に使用した地域に設定します。

都道府県選択：
都道府県リストから選択します。

■ 情報を保存する／消去する

受信したVISC情報は設定された時間内で保存されます。保存した情報を消去することもできます。

1 設定スイッチを押す

ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → 情報の保存設定を選ぶ

2 項目を選ぶ



情報の保存時間：
15分、30分、1時間、2時間から選びます。設定時間を過ぎると情報が消去されます。(※1)

交通情報を消去：
保存してあるリアルタイム交通情報を一括消去します。



(※1) 保存時間内に新しい情報を受信した場合は保存している情報に上書きされます。

MEMO